

## Lars Ole Hansen (MFVM-DEP)

---

**Fra:** Søren Erik Larsen <sel@bios.au.dk>  
**Sendt:** 12. november 2015 09:47  
**Til:** Peter Kaarup  
**Emne:** RE: Udkast notat vedr Statusbelastning 2012

Hej Peter.

De to tal skal nødvendigvis ikke være de samme, fordi:

Mine tal er jo et gennemsnit af perioden 2008-2012 per opland, som derefter summeres sammen til et landstal.

I det andet regneark er tallene først summeret sammen til landstal per år. Od derefter er der beregnet et gennemsnit for 2008-2012.

Man kan derfor ikke forvente at disse to tal skal stemme overens.

Hilsner  
Søren.

Senior Researcher/Environmental Statistician  
Department of Bioscience,  
Faculty of Science and Technology,  
Aarhus University,  
Denmark

---

**From:** Peter Kaarup [<mailto:pekje@nst.dk>]  
**Sent:** 11. november 2015 16:17  
**To:** Søren Erik Larsen  
**Subject:** SV: Udkast notat vedr Statusbelastning 2012

Vi har summet på den kolonne, der er markeret i vedlagte (tallet i min tidligere mail passede ikke, beklager). Det ser ud til at stemme med din summeringen.

Det er dog lidt mere end de 56.900 vi normalt regner med for perioden 2008-2012, jf. vedlagte regneark fra Jørgen Windolf, hvor NST har indtastet tal for 2013-2014.

Med venlig hilsen

**Peter Kaarup**  
Kontorchef  
Naturstyrelsen Kronjylland  
Vasevej 7 DK - 8920 Randers NV  
Dir. tlf.: (+45) 72 54 38 77  
Mobil: (+45) 29 16 01 73  
[pekje@nst.dk](mailto:pekje@nst.dk)  
EAN: 5798000860315

**Miljø- og Fødevarerministeriet**  
Naturstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 30 00 | [nst@nst.dk](http://nst@nst.dk) |

---

**Fra:** Søren Erik Larsen [<mailto:sel@bios.au.dk>]  
**Sendt:** 11. november 2015 14:56  
**Til:** Peter Kaarup  
**Emne:** RE: Udkast notat vedr Statusbelastning 2012

Hej Peter.

Hvilken kolonne er det i mit regneark I har summeret sammen?

Hilsner  
Søren.

Senior Researcher/Environmental Statistician  
Department of Bioscience,  
Faculty of Science and Technology,  
Aarhus University,  
Denmark

---

**From:** Peter Kaarup [<mailto:pekje@nst.dk>]  
**Sent:** 11. november 2015 13:48  
**To:** Søren Erik Larsen  
**Subject:** SV: Udkast notat vedr Statusbelastning 2012

Hej Søren

Jeg har lige et spørgsmål til opgørelse af N-udledning til kystvande:

Vi regner normalt med at 5 års snit af tilførsel til kystvand giver 56.900 t N. Når vi summer de normaliserede N-udledninger for 5 års snit får vi et andet tal (knap 56.000 t N) end vi normalt regner med – hvordan er det at det kan værre ?

Med venlig hilsen

**Peter Kaarup**  
Kontorchef  
Naturstyrelsen Kronjylland  
Vasevej 7 DK - 8920 Randers NV  
Dir. tif.: (+45) 72 54 38 77  
Mobil: (+45) 29 16 01 73  
[pekje@nst.dk](mailto:pekje@nst.dk)  
EAN: 5798000860315

**Miljø- og Fødevareministeriet**

Naturstyrelsen | Haraldsgade 53 | 2100 København Ø | Tlf. +45 72 54 30 00 | [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk) |

---

**Fra:** Søren Erik Larsen [<mailto:sel@bios.au.dk>]  
**Sendt:** 23. oktober 2015 14:37  
**Til:** Peter Kaarup  
**Cc:** Poul Nordemann Jensen; Jørgen Windolf  
**Emne:** Udkast notat vedr Statusbelastning 2012

Hej Peter.

Hermed udkast til notat vedr metoder til beregning af statusbelastning i 2012.

Medsendt er ligeledes 4 regneark som indeholder genberegninger for N og P og for alle vandområder. Genberegninger er foretaget med alle 6 metoder beskrevet i notat og medtaget er også usikkerheden for hver beregning.

Mange hilsner  
Søren.

Senior Researcher/Environmental Statistician  
Department of Bioscience,

Faculty of Science and Technology,  
Aarhus University,  
Denmark